	Index of Claims													Application/Control No.										Applicant(s)/Patent under Reexamination													
	1 18 19 1 19 10 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11													10	/018			HOGL ET AL.																			
																ami						rt U			—												
																Tir	noti	<			3628																
			_	— —	_			1					<u> </u>	_	_				_	— —	_						_	_			_	— ¬					
	√ Rejected									(Through numera Cancelled						rai) —		N	N	Non-Elected				Α	Appeal											
	= Allowed						1		+	Restricted								1	II	nter	rfer	rence			0	Objected											
ı	CI	Claim Date								\equiv		<u></u>	Claim				_	Dat	ate			_	Clain		eim.	<u>—</u>	_	Date						ר			
		T 7 23				Π	П	П	\exists				T	ПТ		Ť	Ť	Г	Ш				Н	Т					T	T	1						
	Final	Original	2101	53/25/67								Final		Original										Final	Original												
	 	1	10	1	╁┤	\vdash	-	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash	5		+	+	+	+	+	+	H	Н		$\vdash\vdash$	101	\vdash	+	+	+	+	+	+	+	4			
		2	丌	口	口		口	口	口	二	コ		5	2	丰	丰	丰	丰	二						102		1	丰	丰	士	士	士	土				
		3	#	1	\vdash	H	H	\dashv	H		-	-	5 5	3	+	+	+	+	+	<u> </u>	H	Н		<u> </u>	103 104	\vdash	+	+	+	+	+	+	1	-			
ŀ		5	壯	H			\vdash	_	7	1	\dashv	<u> </u>	15	5	+	+	+	+	+-	+-	-				105	H	+	+	+	+	十	+	+	┨			
		6	#	П	\Box	\square	\Box	口	\Box	\exists	コ		5	6	工	#	#	工	二		\Box				106		耳	耳	#	7	1	#	丰	1			
		8	#	+	$\vdash \vdash$	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	-+	\dashv	-	5		+	+	+	+	+	┼-'	\vdash	\dashv			107 108	$\vdash \vdash$	+	+	+	+	+	+	+	4			
		9	廿	士	\Box		\Box		\exists	コ			5	9	士	士	士	士	士			\exists		\square	109		1	1	\pm	\pm	\pm	t	+	1		•	
		10	\prod	Π	\Box	\square	\Box	\Box	\Box	二	\exists		6	0	7	I	工	工	二	\Box	\Box				110	\Box	耳	ユ	I	7	1	#	工]			
	 	11	++'	++	$\vdash \vdash$	\vdash	H	_	-	\dashv	-	\vdash	6		+	+	+	+	+	₩'	\mapsto	\dashv		 	111 112	$\vdash \vdash$	\dashv	+	+	+	+	+	+	4			
ļ		13	11	廿	\Box			,	7	\pm	ㅓ	-	6		+	+	+	+	+	H	\sqcap	\dashv		 	113	\vdash	\forall	+	+		+	+	+	1			
		14	\prod	II	\Box	\square	\Box	耳	\beth	耳	コ		6		工	I	工	工		\Box	口	\Box			114		\sqsupset	工	工	工	丰	\mp	工	1			
		15 16	╁╁	++'	\dashv	 	-	,—	\dashv	\dashv	-	<u> </u>	6		+	+		+	+	╨	\vdash	\dashv		\vdash	115 116	\sqcup	+	+	+	+	+	+	+	-			
		17	++	1	-	\sqcap	一	一十	\dashv	+	\dashv	\vdash	1 6		+	+	+	+	+	 	一十	\dashv		\vdash	117	\vdash	+	+	+	+	+	+	十	1			
		18	П	П	\Box	\Box	\Box	コ	コ	ユ	コ		6	8	工	土	丰	工	上	\Box	口				118			工	1	工	士	土	上				
ļ		19 20	11	1	\square	\square	H	\mathcal{A}	\dashv	\dashv	\exists		6		7	1	7	1	\perp	Γ'	$\overline{\square}$				119	\Box	4	4	7	4	1	\mp	丰]			
}		21	╫	#	H	\dashv	一十	\dashv	\dashv	+	\dashv	\vdash	7		+	+	+	+	+	₩	\vdash	\dashv			120 121	\vdash	+	+	+	+	+	+	+	┥			
]		22	Ż	厂			口		\exists	二	ゴ		7	2	1	土	士	士	士			J			122	口	士	士	士	士	士	士	士	1			
Ì		23	₋'	<u> </u>	\Box		\dashv	$\tilde{\dashv}$	\exists	4	\exists		7		7	\downarrow	\bot	Τ_	工	\Box		\exists			123	\Box	\exists	工	Ŧ	\downarrow	Ţ	\bot	工]			
}		24 25	₩	۳	-		_	_	\dashv	+	\dashv	_	7		+	+	+	+	+	╁╌┦		\dashv		$\vdash\vdash$	124 125	\vdash	+	+	+	+	+	+	+	4			
		26		口			\Box	\exists	コ	士	_		7	6	士	士	士	士	1		一				126	\Box	\pm	+	1	士	+	+	+	1			
		27		\Box	\Box	\Box	\Box	\exists	\Box	コ	コ		7	7	工	I	工	工	工	\Box	口	\Box			127	口	\exists	工	1	工	T	工	工	1			
1		28	₩	\vdash	\vdash	-	-	-	+	+	\dashv	\vdash	7		+	+	+-	+	╀	₩	\vdash	\dashv			128 129	⊣	+	+	+	+	+	+	+	4			
Ì		30					士	1	士	\pm	┥.		8		+	+	+	+	+	\vdash	\sqcap	\dashv		┟─┤	130	\vdash	十	+	+	+	+	+	+	┨			
		31	\Box		\Box	\Box	\Box	口	\Box	耳	コ		8	1	工	#	工	工	二	\Box	\Box	\Box			131		工	丰	工	工	工	土	工	j			
ŀ		32	╨	H	\vdash		-+	+	+	+	\dashv	\vdash	8:		+	+	+	+	\vdash	\sqcup	\vdash	\dashv		 	132 133	\vdash	4	+	+	+	+	4	1	-			
		34	H	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	+	十	\dashv	\vdash	8		+	十	+	+	+	\vdash	7	ᅴ		 	134	\vdash	+	+	+	+	+	+	+	4			
		35	\Box		口	\Box	二	コ	コ	コ	コ		8	5	工	土	工	工	二		口	コ	ł		135		士	工	土	士	土	土	士	1			
1		36 37	\sqcup	\sqcup	\vdash		-	-	\dashv	4	_	_	8		\perp	\perp	\bot	+	╀	\square	-	_			136	\Box	4	1	7	4	1	I	工]			
ł	~	38	┦	H	H	\dashv	\dashv	+	+	+	\dashv	\vdash	8		+	+	+	十	+	┦	\dashv	\dashv			137 138	\vdash	+	+	+	+	+	+	+	-			
		39	口		口	口	二	二	コ	ユ	ゴ		8	9	土	土	士	土				\exists			139	口	士	士	土	士	士	士	士	1			
		40	┦┦		$\overline{\Box}$		_	4	4	\dashv	\exists		90		4	\perp	Ţ	Ţ	\Box		\Box	\exists			140	П	7	工	Į	工	Ţ	工	工	1			
ŀ	_	41	┦		\vdash	+	+	+	+	十	\dashv	<u> </u>	9:		+	+	┿	+	┾╌	┝┤	\dashv	\dashv	-	 	141	\vdash	+	+	+	+	+	+	+	┨			
t		43				コ	コ	コ	士	士	ゴ		9:	3	士	士	士	士			\exists	寸			143		\top	+	+	十	+	+	+	1			
		44	\Box	\Box	\Box	\exists	\exists	\exists	コ	7	\Box		94	4	工	I	工	二	\Box		二	\Box			144	\Box	丁	1	I	工	工	工	二	1			
ŀ		45 46	\dashv	\vdash	\vdash	-	+	+	+	+	\dashv	-	98		+	+	+	+	₩	\vdash		\dashv	}		145 146	\vdash	+	+	+	+	+	+	+	-			
ŀ		47	\vdash	\sqcap	1	+	+	+	+	+	\dashv		9		+	+	+	+	╁╌	-	_	\dashv	1	 	145	-	+	+	+	+	+	+	+	1			
[48			口	コ	二	二	二	工			98	8	工	土	工	工	口		\exists	コ			148	\Box	\downarrow	士	士	士	士	士	士	1			
}		49	\square		\Box	\dashv	4	$\overline{+}$	\dashv	4	\Box		99	1	Ţ	I	T	I			\exists	\Box			149	\Box	\exists	工	I	工	I	I	二	1			
Ĺ		50	<u></u>	i. I	LL			- 1	- 1	- 1		L	10	0					1 '	()		i		. 1	150			- 1			1		1	1			1